

# K U R Z B E R I C H T

**EH-07-12-12-02**

**Auftraggeber:** Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG  
August-Winkhaus-Straße 31  
48291 Telgte

**Auftrag:** Prüfung eines Kunststofffensters auf Einbruchhemmung  
nach DIN V ENV 1627 (04.99), Widerstandsklasse WK2

**Auftrag vom:** 20.06.2007

**Auftragsnummer:** 267118-1-2

**Prüfgegenstand:** Kunststofffenster, einflügelig (Drehkipp)  
*Produktbezeichnung:*  
**WK2 Drehkippfenster Gealan 8000**  
(Technische Beschreibung siehe Blatt 2 und 3)

**Prüfergebnis:** Die Fenster entsprechen den Anforderungen gemäß  
DIN V ENV 1627, Widerstandsklasse WK2

**Datum der Prüfung:** 18.07.2007

**Ausstellungsdatum:** 12.12.2007



Dr.- Ing. B. Devantier  
Leiter der Prüfstelle

Der Kurzbericht enthält 3 Seiten, 1 Anlage. Eine auszugsweise Vervielfältigung ist nicht statthaft.  
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Fensterelemente.

Mit Veränderungen der Prüfgrundlagen oder Änderungen an den geprüften Bauteilen, welche außerhalb der  
laut Prüfbericht zulässigen Übertragbarkeit von Prüfergebnissen liegen, verlieren Prüfbericht und Kurzber-  
richt ihre Anwendbarkeit.

DOMMEL  
OKNA / DRZWI

**Systembeschreibung der Probekörper**

<i>Bauart:</i>	Kunststofffenster, einflügelig (Drehkipp), DIN rechts
<i>Produktbezeichnung:</i>	WK2 Drehkippfenster Gealan 8000
<i>Rahmenmaterial:</i>	Kunststoff (PVC), weiß
<i>Profilsystem:</i>	Gealan S 8000 (AD)
<i>Blendrahmen:</i>	Außenmaße: B 740 mm x H 765 mm Profil: Gealan 8003 (B 74 mm x H 66 mm) Blendrahmen mit Stahlarmierung, Profil: Gealan 770151
<i>Flügelrahmen:</i>	Außenmaße: B 665 mm x H 690 mm Falzmaße: FFB 625 mm x FFH 650 mm Profil: Gealan 8094 (B 74 mm x H 78 mm) Flügelrahmen mit Stahlarmierung, Profil: Gealan 770351
<i>Glashalteleiste:</i>	Profil: Gealan 7123
<i>Beschlagsystem:</i>	Typ: autoPilot-Sicherheitsbeschlag WK2 <i>Hersteller:</i> Winkhaus 7 Sicherheitsverriegelungen (SV)
<i>Fenstergriff:</i>	Sicherheits-Griffolive, abschließbar <i>Hersteller:</i> Hoppe
<i>Anbohrschutz:</i>	Typ: GP, Art.-Nr. 109 758 3 <i>Hersteller:</i> Winkhaus
<i>Verglasung:</i>	DIN 52290, Teil 4 – A3 Glasaufbau 30 mm: 10 mm/A3 + 4 mm/Float, SZR: 16 mm, Glaseinstand: 16 mm
<i>Dichtungssystem:</i>	Anschlagdichtung, Blend- und Flügelrahmen System GEALAN
<i>Angriffsseite:</i>	Schließfläche / Außenseite
<i>Hersteller / Lieferer:</i>	KEIL® Fenster + Türen

**Ausführungsvarianten der Fensterelemente***zulässige Bauarten:*

Die Fensterelemente können bei Einhaltung der technisch-konstruktiven Ausführung gemäß der Systembeschreibung in folgenden Bauarten gefertigt werden:

- a) Fenster, einflügelig (DK)
- b) Fenster, zwei- oder mehrflügelig (DK), mit Setzpfosten

*zulässige Baugrößen:*

Die einflügeligen Fensterelemente können in den von der Beschlagmatrix vorgegebenen Flügel-Rastermaßen → *Falzbreite/Falzhöhe* mit dem jeweils zugeordneten Verriegelungssystem gefertigt werden (Beschlagmatrix - Anlage 2 zu Prüfbericht 267118-1-2).

*Ausführungsvariante:**Flügelgrößen:*

Drehkippfenster, Griffsitz konstant:	FFB, minimal:	460 mm
	FFB, maximal:	1460 mm
	FFH, minimal:	420 mm
	FFH, maximal:	2225 mm
Drehkippfenster, Griffsitz mittig:	FFB, minimal:	460 mm
	FFB, maximal:	1460 mm
	FFH, minimal:	420 mm
	FFH, maximal:	2300 mm

Bei Auswahl bzw. Festlegung der Baugrößen sind bezüglich der maximal zulässigen Rahmen-/Flügelgrößen und Flügelgewichte sowie hinsichtlich der Ausführung des WK2-Beschlagsystems (Anzahl/Abstände der Sicherheitsverriegelungen) die folgenden Dokumentationen/Richtlinien zu beachten.

- Produktkatalog autoPilot Concept
- allgemeine Produktinformationen autoPilot Concept
- WK2-Beschlagmatrix – Hinweise zu Produkthaftung
- Gealan-Verarbeitungsrichtlinien für Profilsysteme Gealan 7000/8000

*zulässige Profilsysteme:*

Die WK2-Fensterelemente können in den Profilsystemen „Gealan S 8000 (AD)“ sowie „Gealan S 7000 (MD)“ ausgeführt werden. Der Anwendungsbereich für diese Profilsysteme ist auf ausgewählte systemzugehörige Einzelprofile (Rahmen, Flügel, Pfosten) einschließlich der jeweils zugehörigen Armierungen begrenzt. Die für diese WK2-Fenster verwendbaren Einzelprofile sind in Anlage 3 zu EPH-Prüfbericht 267118-1-2 aufgelistet.

**Bewertung der Probekörper**

*Klassifizierung:* Die Fensterelemente sind einbruchhemmend nach DIN V ENV 1627, Widerstandsklasse WK2

*Normbezeichnung:* **Fenster DIN V ENV 1627 – WK2**

*Prüfbericht:* Nr. 267118-1-2 vom 12.12.2007

Die Montageanweisung für diese Bauelemente ist Bestandteil der Prüfung.  
(Montageanweisung / 2 Blatt → Anlage zum Kurzbericht EH-07-12-12-02)



Dipl.-Ing. (FH) J. Beständig  
verantwortlicher Bearbeiter

Dresden, 12.12.2007

